

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60K28/06 B60K31/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B60K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| X | US 5 357 438 A (DAVIDIAN DAN) 18. Oktober 1994 (1994-10-18) Ansprüche 1,16 (Claims 1,16) | 1-6 |
| X | WO 95/14939 A (HOESS ALFRED ; SIEMENS AG (DE); SCHINDLER WOLFGANG (DE)) 1. Juni 1995 (1995-06-01) Ansprüche 1,10 (Claims 1,10) | 1-6 |
| X | DE 100 24 227 A (VOLKSWAGENWERK AG) 13. Dezember 2001 (2001-12-13) Absatz '0024! (Paragraph '0024!) | 1 |
| X | DE 101 63 967 A (VOLKSWAGENWERK AG) 3. Juli 2003 (2003-07-03) Anspruch 1 (Claim 1) | 1 |
| | | -/- |

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
- L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldeatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldeatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- & Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

3. Januar 2005

20/01/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Tamme, H-M

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|-----------|---|--------------------|
| A | DE 43 38 244 A (MITSUBISHI ELECTRIC CORP) 19. Mai 1994 (1994-05-19) Ansprüche <u>Claims</u> | 1 |
| A | FR 2 784 887 A (RENAULT) 28. April 2000 (2000-04-28) Anspruch 19 <u>Claim 19</u> | 1 |
| A | DE 101 35 742 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 27. Februar 2003 (2003-02-27) Anspruch 1 <u>Claim 1</u> | 1 |
| A | EP 0 901 055 A (VOLKSWAGENWERK AG) 10. März 1999 (1999-03-10) Ansprüche 8,9 <u>Claims 8,9</u> | 1 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2004/001630

| „Im Recherchenbericht angeführtes“ Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|---|---|----------------------------|----------------------|--|--|--|
| US 5357438 | A | 18-10-1994 | IL EP JP WO | 102097 A 0643854 A1 9505781 T 9324894 A1 | | 26-05-1995 22-03-1995 10-06-1997 09-12-1993 |
| WO 9514939 | A | 01-06-1995 | WO EP JP US | 9514939 A1 0730742 A1 9506698 T 5633642 A | | 01-06-1995 11-09-1996 30-06-1997 27-05-1997 |
| DE 10024227 | A | 13-12-2001 | DE | 10024227 A1 | | 13-12-2001 |
| DE 10163967 | A | 03-07-2003 | DE | 10163967 A1 | | 03-07-2003 |
| DE 4338244 | A | 19-05-1994 | JP DE US | 6150199 A 4338244 A1 5521580 A | | 31-05-1994 19-05-1994 28-05-1996 |
| FR 2784887 | A | 28-04-2000 | FR WO | 2784887 A1 0024309 A1 | | 28-04-2000 04-05-2000 |
| DE 10135742 | A | 27-02-2003 | DE | 10135742 A1 | | 27-02-2003 |
| EP 0901055 | A | 10-03-1999 | DE DE EP US | 19736756 A1 59809786 D1 0901055 A1 6240357 B1 | | 25-02-1999 06-11-2003 10-03-1999 29-05-2001 |